SONY

4-442-383-**31**(1)

Reproductor de Blu-ray Disc™ / DVD

Manual de instrucciones

Introducción
Reproducción
Internet
Configuraciones y ajustes
Información adicional

IMPORTANTE

POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO.

Blu-ray Disc™

BDP-S3100

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga este aparato a goteos o salpicaduras ni coloque objetos que contengan líquidos, tales como jarrones, sobre el aparato.

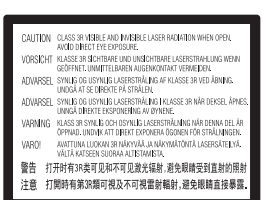
Para evitar una descarga eléctrica, no abra la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal capacitado.

El cable de alimentación de ca sólo deberá ser reemplazado en un centro de servicio autorizado.

No exponga las pilas ni los aparatos que tengan pilas instaladas a fuentes de calor excesivo, tales como la luz solar y el fuego.

PRECAUCIÓN

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de daños oculares. Dado que el rayo láser usado en este reproductor de Blu-ray Disc™/DVD (videodisco digital) es dañino para la vista, no intente desmontar la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal capacitado.


CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射
注意 打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射，避免眼睛直接暴露。

Esta etiqueta se encuentra en el receptáculo protector de láser situado en el interior del aparato.

Precauciones

Instale esta unidad de forma que el cable de alimentación de ca pueda ser desenchufado de la toma de corriente de la pared inmediatamente en caso de problemas.

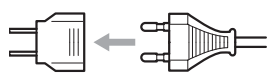
AVISO IMPORTANTE PARA COFETEL

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para consultar la información relacionada al número del certificado de COFETEL, refiérase a la etiqueta del empaque y/o del producto.

Para el modelo suministrado con adaptador de clavija de ca

Si el cable de alimentación de ca de la unidad no encaja en el tomacorriente, conecte el adaptador de clavija de ca suministrado.



Precauciones

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites establecidos en la Directiva EMC (Compatibilidad electromagnética) utilizando un cable de conexión con una longitud inferior a 3 metros.

Ubicación

- Coloque el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno del mismo.
- Para reducir el riesgo de incendios, no bloquee los orificios de ventilación del aparato con diarios, manteles, cortinas, etc.
- No exponga el aparato a llamas descubiertas (tales como velas encendidas).
- No coloque el reproductor en un espacio cerrado como una estantería o similar.
- No ponga el reproductor en exteriores, en vehículos, en barcos, ni en otras embarcaciones.

- Si traslada el reproductor directamente de un lugar frío a uno cálido, o si lo instala en una sala muy húmeda, es posible que se condense humedad en las lentes de su interior. Si esto ocurre, es posible que el reproductor no funcione correctamente. En este caso, extraiga el disco y deje el reproductor encendido durante aproximadamente media hora hasta que la humedad se evapore.
- No instale el reproductor en posición inclinada. Está diseñado para utilizarse sólo en posición horizontal.
- No ponga objetos metálicos delante del panel frontal. Ello podrá limitar la recepción de las ondas radioeléctricas.
- No ponga el reproductor en un lugar donde se utilice equipo médico. Ello puede ocasionar un mal funcionamiento de los instrumentos médicos.
- Si utiliza un marcapasos u otro dispositivo médico, consulte con su médico o el fabricante de su dispositivo médico antes de utilizar la función de LAN (red de área local) inalámbrica.
- Este reproductor se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm o más entre el reproductor y el cuerpo de la persona (excluyendo las extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).
- No ponga objetos pesados o inestables encima del reproductor.
- No ponga en la bandeja de discos ningún objeto que no sea un disco. Si lo hace podrá ocasionar daños al reproductor o al objeto.
- Retire el disco de la bandeja antes de mover el reproductor. De lo contrario, se podría dañar el disco.
- Desconecte el cable de alimentación de ca y todos los otros cables del reproductor cuando vaya a mover el reproductor.

Fuentes de alimentación

- El reproductor no estará desconectado de la fuente de alimentación de ca mientras esté conectado al tomacorriente, aunque se haya apagado el propio reproductor.
- Desconecte el reproductor de la toma de corriente de la pared si no va a utilizar el reproductor durante un largo tiempo. Para desconectar el cable de alimentación de ca, tire del enchufe, nunca del cable.
- Observe los puntos siguientes para evitar que el cable de alimentación de ca se dañe. No utilice el cable de alimentación de ca si está dañado, porque si lo hace podrá ocasionar una descarga eléctrica o un incendio.
  – No pellizque el cable de alimentación de ca entre el reproductor y la pared, balda, etc.
  – No ponga nada pesado encima del cable de alimentación de ca ni tire del propio cable de alimentación de ca.

Ajuste del volumen

No aumente el volumen mientras escucha una parte con entradas de nivel muy bajo o sin señales de audio. Sus oídos y los altavoces podrían dañarse cuando el sonido alcance el nivel máximo.

Limpieza

Limpie el gabinete, el panel, y los controles con un paño suave. No utilice ningún tipo de almohadilla abrasiva, polvos para fregar o disolventes como alcohol o bencina.

Limpieza de discos y limpiadores de discos y lentes

No utilice discos limpiadores ni limpiadores de discos y lentes (tanto líquidos como aerosoles) que se encuentren disponibles en el mercado, ya que es posible que provoquen fallas de funcionamiento del aparato.

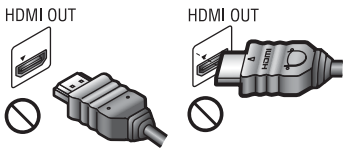
Reemplazo de los componentes

En los casos en los que se repara el reproductor, es posible reunir los componentes reparados para volver a utilizarlos o para reciclarlos.

Acerca de la conexión a la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición)

Observe lo siguiente porque con un manejo incorrecto puede dañar la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) y el conector.

- Alinee cuidadosamente la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) de la parte posterior del reproductor y el conector HDMI (interfaz multimedia de alta definición) comprobando sus formas. Asegúrese de que el conector no está al revés o inclinado.



- Asegúrese de desconectar el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) cuando vaya a mover el reproductor.

- Sujete el conector HDMI (interfaz multimedia de alta definición) en línea recta cuando conecte o desconecte el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición). No retuerza ni fuerce el conector HDMI (interfaz multimedia de alta definición) al introducirlo en la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

AVISO IMPORTANTE

Precaución: Este reproductor es capaz de mantener indefinidamente en la pantalla del televisor imágenes fijas de vídeo o indicaciones en pantalla. Si las imágenes fijas de vídeo o las indicaciones en pantalla se muestran en el televisor por un tiempo prolongado, la pantalla podría dañarse permanentemente. Los televisores de panel de pantalla de plasma y de proyección son especialmente sensibles.

Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relacionado con el reproductor, póngase en contacto con el distribuidor Sony más próximo.

Protección contra copia

Tenga en cuenta que se utilizan sistemas de protección de contenido avanzados en Blu-ray Disc™ y medios DVD (videodisco digital). Estos sistemas, denominados AACS (Sistema de contenido de acceso avanzado) y CSS (Sistema de codificación de contenido), pueden contener algunas restricciones para la reproducción, salida analógica y otras funciones similares. La operación de este producto y las restricciones aplicadas pueden variar según la fecha de compra, ya que el organismo regulador del AACS (Sistema de contenido de acceso avanzado) podría adoptar o cambiar sus reglas de restricción después de la fecha de compra.

Notificación Cinavia

Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y vídeos producidos comercialmente así como sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se emite un mensaje y la reproducción o copia queda interrumpida.

Podrá encontrar más información sobre la tecnología Cinavia en el Centro de información al consumidor en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar más información sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, California, EE.UU., 92138.

Derechos de autor y marcas comerciales

- "AVCHD" (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) y el logotipo de "AVCHD Progressive" (el formato progresivo utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.
- Java es una marca comercial de Oracle y/o sus filiales.
- ⁘, "XMB", y "xross media bar" son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.

- Fabricado bajo la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- Fabricado bajo licencia y bajo los números de patente de EE. UU.: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 y otras patentes de EE.UU. y del mundo emitidas y pendientes. DTS-HD y el símbolo son marcas comerciales registradas y DTS-HD Master Audio es una marca comercial de DTS, Inc. El producto incluye software. © DTS, Inc. Quedan reservados todos los derechos.
- Los términos HDMI (interfaz multimedia de alta definición)™ y HDMI interfaz multimedia de alta definición, así como el logotipo HDMI (interfaz multimedia de alta definición) son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI (interfaz multimedia de alta definición) Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ y los logotipos son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- "DVD Logo" es una marca comercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Los logotipos de "DVD+RW" (videodisco digital más regrabable), "DVD-RW" (videodisco digital menos regrabable), "DVD+R" (videodisco digital más grabable), "DVD-R" (videodisco digital menos grabable), "DVD VIDEO" (videodisco digital, vídeo), y "CD" (disco compacto) son marcas comerciales.
- "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.
- Tecnología de codificación de audio MPEG (grupo de expertos en imágenes en movimiento) Layer-3 y patentes bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- Este producto incluye tecnología con marca registrada bajo licencia obtenida por Verance Corporation, y está protegida por la Patente de EE.UU. número 7.369.677, además de por otras patentes mundiales ya emitidas y pendientes de emitir, así como por derechos de autor y protección de secretos comerciales de algunos aspectos de dicha tecnología. Cinavia es una marca registrada de Verance Corporation. Derechos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Verance se reserva todos los derechos. Queda prohibida la ingeniería inversa o el desmontaje.
- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países.
  Este producto contiene tecnología sujeta a derechos de propiedad intelectual de Microsoft. Se prohíbe el uso o la distribución de esta tecnología fuera de este producto sin las licencias adecuadas de Microsoft.
  Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso a contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, lo cual incluye el contenido con derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder al contenido protegido con PlayReady y a contenido protegido con WMDRM. Si el dispositivo no logra hacer cumplir adecuadamente las restricciones de uso del contenido, los propietarios del contenido pueden solicitar a Microsoft que revoque la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido con PlayReady. La revocación no debería afectar el contenido no protegido o el contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden solicitarle que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si no realiza la actualización, no podrá acceder al contenido que requiera esa actualización.
- Tecnología de reconocimiento de vídeo y música y datos relacionados proporcionados por Gracenote®. Gracenote es el estándar de industria en tecnología de reconocimiento de música y prestación de contenido relacionado. Para obtener más información, visite www.gracenote.com.
  CD (disco compacto), DVD (videodisco digital), Blu-ray Disc™, y datos relacionados con música y vídeo de Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente

Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Una o más patentes propiedad de Gracenote se aplican a este producto y servicio. Visite el sitio web de Gracenote para ver una lista no exhaustiva de las patentes de Gracenote que se aplican. Gracenote, CDDB (base de datos de disco compacto), MusicID (Identificación de música), MediaVOCS (Comandos de voz de soporte), el logotipo de Gracenote y el logotipo "Powered by Gracenote" también son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Gracenote en los Estados Unidos y/u otros países.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® y Wi-Fi Alliance® son marcas registradas de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ y Wi-Fi Protected Setup™ son marcas de Wi-Fi Alliance.
- El logotipo de Wi-Fi CERTIFIED es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance.
- La marca de Wi-Fi Protected Setup es una marca de Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas de certificación de la Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK de Opera Software ASA. Copyright 2002-2012 Opera Software ASA. Quedan reservados todos los derechos.

- Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- Otros nombres de sistema y de producto son generalmente marcas comerciales o marcas comerciales registradas de los fabricantes. En este documento no se indican las marcas ™ y ®.

Contrato de licencia del usuario final de Gracenote®

Esta aplicación o dispositivo contiene software de Gracenote, Inc. de Emeryville, California (denominado "Gracenote"). Este software de Gracenote (el "software Gracenote") permite que esta aplicación efectúe la identificación del disco y/o archivo y obtenga información sobre la música, incluyendo el nombre, artista, pista y título ("datos Gracenote") de los servidores en línea o bases de datos incrustadas (denominados colectivamente "servidores Gracenote") y efectúe otras funciones. Usted puede usar los datos Gracenote sólo mediante las funciones para el Usuario final de esta aplicación o dispositivo.

Usted acepta que utilizará los datos, el software y los servidores Gracenote sólo para uso personal y no comercial. Usted acepta no asignar, copiar, transferir ni transmitir el software ni los datos Gracenote a terceros. USTED ACEPTA NO USAR NI EXPLOTAR DATOS, EL SOFTWARE NI LOS SERVIDORES GRACENOTE, EXCEPTO SEGÚN SE PERMITE EXPRESAMENTE EN ESTE DOCUMENTO.

Usted acepta que su licencia no exclusiva para usar los datos, el software y los servidores Gracenote terminará si infringe estas restricciones. Si su licencia termina, usted acepta cesar todo uso de los datos, el software y los servidores Gracenote. Gracenote se reserva todos los derechos de los datos, el software y los servidores Gracenote, incluyendo todos los derechos de propiedad. Bajo ninguna circunstancia Gracenote asumirá responsabilidad alguna de pagarle por la información que usted entregue. Usted acepta que Gracenote, Inc. puede hacer valer sus derechos según este Acuerdo contra usted directamente en su propio nombre.

➡*continúa en la página 8*

Índice

2 ADVERTENCIA
2 Precauciones

Introducción

9 Guía de componentes y controles
14 Paso 1: Accesorios suministrados
14 Paso 2: Conexión del reproductor
16 Paso 3: Preparación para la conexión de red
17 Paso 4: Configuración fácil

Reproducción

18 Reproducción de un disco
19 Reproducción de un dispositivo USB (puerto serial universal)
20 Reproducción a través de una red
22 Opciones disponibles

Internet

25 Exploración de sitios web

Configuraciones y ajustes

27 Utilización de las visualizaciones de ajustes
27 [Actualización por Internet]
27 [Ajustes de pantalla]
28 [Ajustes de audio]
29 [Ajustes de visión de BD/DVD]
30 [Ajustes de control parental]
30 [Ajustes del sistema]
32 [Ajustes de red]
33 [Ajuste de red fácil]
33 [Restaurar]

Información adicional

34 Solución de problemas
39 Especificaciones

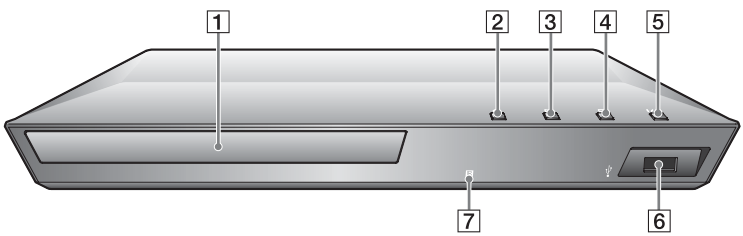
El servicio Gracenote usa un identificador exclusivo para registrar consultas con fines estadísticos. El objetivo del identificador numérico asignado al azar es permitir que el servicio Gracenote cuente las consultas sin saber nada sobre quién es usted. Si desea más información, consulte el sitio Web, donde encontrará la Política de privacidad de Gracenote para el servicio Gracenote.

Usted recibirá licencia para el software Gracenote y cada elemento de los datos Gracenote "TAL CUAL". Gracenote no manifiesta ni emite garantías, expresas o implícitas, sobre la exactitud de los datos de Gracenote contenidos en los servidores Gracenote. Gracenote se reserva el derecho a eliminar los datos de los servidores Gracenote o a cambiar las categorías de datos por cualquier motivo que considere suficiente. No hay garantía de que el software o los servidores Gracenote estén libres de errores o que el funcionamiento del software o los servidores Gracenote será ininterrumpido. Gracenote no está obligado a proporcionar categorías o tipos de datos nuevos mejorados o adicionales que Gracenote pueda decidir proporcionar en el futuro, y tiene la libertad de poner término a sus servicios en cualquier momento.

GRACENOTE INVALIDA TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR, TÍTULO E INCUMPLIMIENTO. GRACENOTE NO GARANTIZA LOS RESULTADOS QUE SE OBTENDRÁN POR EL USO DEL SOFTWARE O DE CUALQUIER SERVIDOR GRACENOTE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA GRACENOTE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CONSECUENTES O ACCIDENTALES NI POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS O INGRESOS.
© Gracenote, Inc. 2009

Guía de componentes y controles

Panel frontal



El botón ► tiene un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.

1 **Bandeja de discos**

2 **⏏ (abrir/cerrar)**

3 **► (reproducir)**

4 **■ (detener)**

5 **I/⏻ (encender/en espera) / Indicador de alimentación**
Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

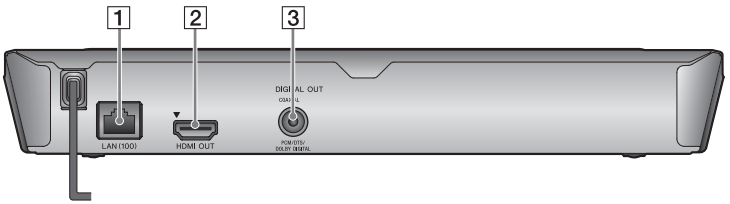
6 **Toma ⏚ (USB (puerto serial universal))**
Conecte un dispositivo USB (puerto serial universal) a esta toma.

7 **Sensor remoto**

Para bloquear la bandeja de discos (Bloqueo para niños)

Puede bloquear la bandeja de discos para evitar que se abra accidentalmente. Cuando el reproductor esté encendido, mantenga pulsado el botón ► en el reproductor durante más de 10 segundos para bloquear o desbloquear la bandeja.

Panel posterior



1 Terminal LAN (100) (red de área local 100BASE-TX)

2 Toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición)

3 Toma DIGITAL OUT (salida digital) (COAXIAL (coaxial))

Mando a distancia

Las funciones disponibles del mando a distancia varían dependiendo del disco o la situación.

Los botones número 5, AUDIO (audio), VOL (volumen) +, y ► PLAY (reproducir) tienen un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.

1 **⏏ OPEN/CLOSE (abrir/cerrar)**
Abre o cierra la bandeja de discos.

-TV- INPUT (selección de entrada televisión)
Cambia entre el televisor y otras fuentes de entrada.

-TV- I/⏻ (encender televisor/en espera)
Enciende el televisor, o lo pone en el modo de espera.

I/⏻ (encender/en espera)
Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

2 **Botones numéricos (0 - 9)**
Introduce los números de título/ capítulo/pista, etc.

Los números de pista corresponden únicamente a los CD-DA (disco compacto de audio digital) (Music CD (disco compacto de música)).

VOL (volumen) +/–
Ajusta el volumen del televisor.

AUDIO (audio) (página 29)
Selecciona la pista de idioma cuando hay grabadas pistas multilingües en el BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo). Selecciona la pista de sonido de CD (disco compacto).

SUBTITLE (subtítulos) (página 30)
Selecciona el idioma de los subtítulos cuando hay grabados subtítulos multilingües en el BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).

MUTING (silencio)
Desactiva el sonido temporalmente.

3 **Botones de color (YELLOW (amarillo)/BLUE (azul)/RED (rojo)/GREEN (verde))**
Teclas abreviadas para funciones interactivas.

4 **TOP MENU (menú principal)**
Abre o cierra el menú principal de BD (Disco Blu-ray) o DVD (videodisco digital).

POP UP (emergente)/MENU (menú)
Abre o cierra el menú emergente del BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura), o el menú del DVD (videodisco digital).

OPTIONS (opciones) (página 22)
Muestra las opciones disponibles en la pantalla.

HOME (inicio)
Entra en el menú de inicio del reproductor.
Visualiza el fondo de pantalla cuando se pulsa en el icono de categoría del menú de inicio.

RETURN (volver)
Vuelve a la visualización anterior.

←/↑/↓/→
Desplaza el resalte para seleccionar un elemento visualizado.

Botón central (ENTER (introducir))
Introduce el elemento seleccionado.

5 **I◄◄ PREV (anterior)/NEXT (siguiente) ►►I**
Salta al anterior/siguiente capítulo, pista, o archivo.

II PAUSE (pausa)
Hace una pausa o reinicia la reproducción.

◄◄/►► (retroceso rápido/avance rápido)
- Realiza retroceso rápido/avance rápido del disco cuando pulsa el botón durante la reproducción. La velocidad de búsqueda cambia cada vez que pulsa el botón durante la reproducción de vídeos.
- Reproduce en cámara lenta, cuando se pulsa durante más de un segundo en el modo de pausa.
- Reproduce fotogramas uno a uno, cuando pulsa brevemente en el modo de pausa.

► PLAY (reproducir)
Inicia o reinicia la reproducción.

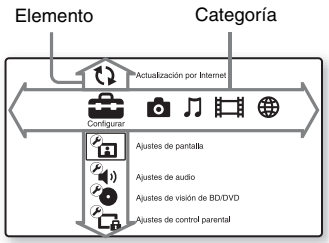
DISPLAY (visualización) (página 19)
Visualiza la información de reproducción y exploración web en la pantalla.

■ STOP (detener)
Detiene la reproducción y recuerda el punto de detención (punto de reanudación).
El punto de reanudación para un título o pista es el último punto que se reproduce o la última foto para una carpeta de fotos.

SEN (Sony Entertainment Network™) (página 20)
Accede al servicio en línea de "Sony Entertainment Network".

Visualización del menú de inicio

El menú de inicio aparece cuando pulsa HOME (inicio). Seleccione una categoría utilizando ←/→. Seleccione un elemento utilizando ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).



- [Configurar]: Establece los ajustes del reproductor.
- [Foto]: Visualiza fotos.
- [Música]: Reproduce música.
- [Video]: Reproduce vídeos.
- [Red]: Visualiza elementos de la red.

Paso 1: Accesorios suministrados

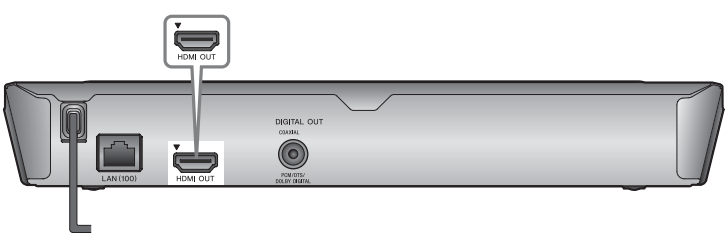
Compruebe que dispone de los siguientes elementos:
• Cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) de alta velocidad (1)
• Mando a distancia (1)
• Pilas de tamaño AA (R6) (2)
• Adaptador de clavija (1)

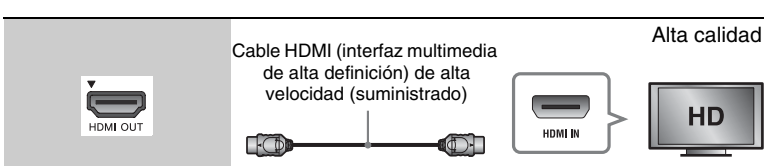
Paso 2: Conexión del reproductor

No conecte el cable de alimentación de ca hasta que haya realizado todas las conexiones.

Conexión a su televisor

Conecte el reproductor a su televisor con un Cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) de alta velocidad.

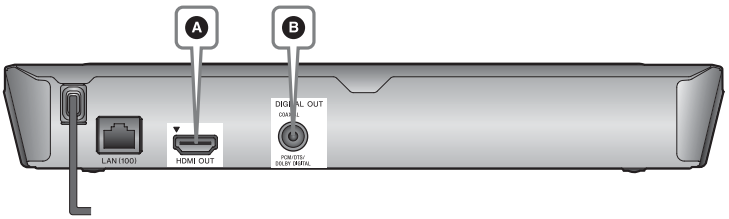




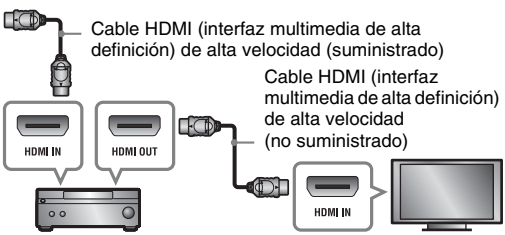
No conecte el reproductor a través de una VCR (videograbadora). Las señales de vídeo de VCR (videograbadora) pueden verse afectadas por los sistemas de protección de los derechos de autor que hacen que la imagen aparezca distorsionada en el televisor.

Conexión a su amplificador (receptor) de AV (audio y video)

Seleccione uno de los métodos de conexión siguientes de acuerdo con las tomas de entrada de su amplificador (receptor) de AV (audio y video). Cuando seleccione **A** o **B**, haga los ajustes apropiados en la pantalla de configuración [Ajustes de audio] (página 28).

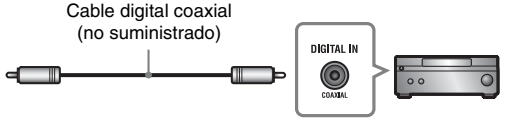


A


Cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) de alta velocidad (suministrado)
Cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) de alta velocidad (no suministrado)
HDMI IN
HDMI OUT
HDMI IN

→ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] (página 29).

B

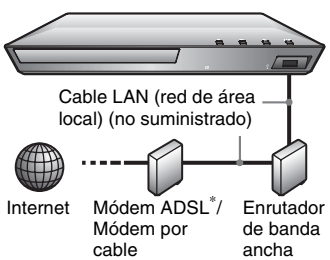


Paso 3: Preparación para la conexión de red

Si no desea conectar el reproductor a una red, continúe con "Paso 4: Configuración fácil" (página 17).

Configuración por cable

Utilice un cable LAN (red de área local) para conectar el terminal LAN (100) (red de área local) del reproductor.

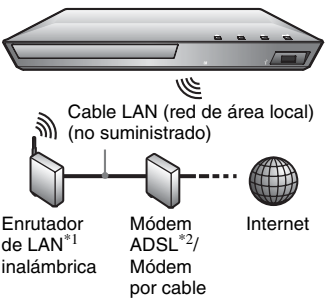


* ADSL (línea digital asíncrona del suscriptor)

Se recomienda utilizar un cable de interfaz blindado (Cable LAN (red de área local)), directo o cruzado.

Configuración inalámbrica

Utilice la LAN (red de área local) inalámbrica que está incorporada en el reproductor.

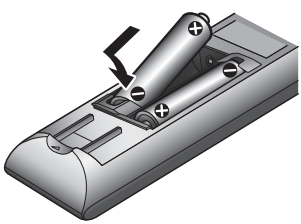


*1 LAN (red de área local)
*2 ADSL (línea digital asíncrona del suscriptor)

Paso 4: Configuración fácil

Cuando encienda por primera vez
Espere unos momentos hasta que se encienda el reproductor y se inicie [Configuración de inicio fácil].

1 Inserte dos pilas de tamaño AA (R6) haciendo coincidir los extremos ⊕ y ⊖ de las pilas con las marcas del interior del compartimiento de las pilas.

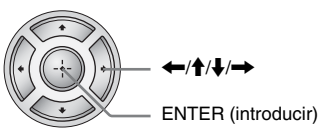


2 Enchufe el reproductor en la toma de corriente de ca.

3 Pulse I/⏻ (encender/en espera) para encender el reproductor.

4 Encienda el televisor y ajuste el selector de entrada en el televisor. La señal del reproductor aparecerá en la pantalla del televisor.

5 Realice [Configuración de inicio fácil].
Siga las instrucciones en pantalla para hacer los ajustes básicos utilizando ←/↑/↓/→ y ENTER (introducir) del mando a distancia.



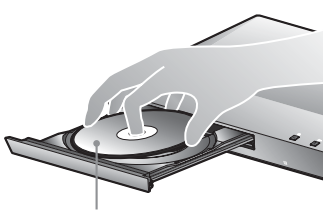
Cuando se haya completado la [Configuración de inicio fácil], seleccione [Ajuste de red fácil] para utilizar las funciones de red del reproductor.

Reproducción de un disco

Para ver los discos que se pueden reproducir, consulte página 39.

1 Cambie el selector de entrada de su televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.

2 Pulse ⏏ OPEN/CLOSE (abrir/cerrar), y ponga un disco en la bandeja de discos.



Con la cara de reproducción hacia abajo

3 Pulse ⏏ OPEN/CLOSE (abrir/cerrar) para cerrar la bandeja de discos.

Se inicia la reproducción.
Si la reproducción no comienza automáticamente, seleccione ● en la categoría [Video], [Música], o [Foto], y pulse ENTER (introducir).

Para disfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE*1

Algunos BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura) con el logotipo "BD-LIVE"*2 tienen contenido adicional y otros datos que pueden ser descargados para disfrutarlos.

1 Conecte una memoria USB (puerto serial universal) a la toma USB (puerto serial universal) del reproductor (página 9).

Utilice una memoria USB (puerto serial universal) de 1 GB o más como su almacenamiento local.

2 Haga los preparativos para BD-LIVE*1 (BD-LIVE*1 solamente).

- Conecte el reproductor a una red (página 16).
- Ajuste [Conexión a Internet de BD] en la pantalla de configuración [Ajustes de visión de BD/DVD] a [Permitir] (página 30).

3 Inserte un BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura) con BONUSVIEW/BD-LIVE*1.

El método de operación varía dependiendo del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

*1 "BD-LIVE" y "BONUSVIEW" son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

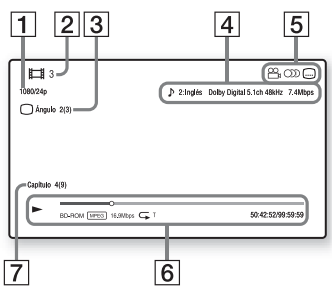
*2 BD LIVE™

Para eliminar datos de la memoria USB (puerto serial universal), seleccione [Eliminar datos de BD] en la categoría [Video], y pulse ENTER (introducir). Todos los datos almacenados en la carpeta buda (área de datos de unidad de enlace) serán borrados.

Visualización de la información de reproducción

Puede ver la información de reproducción, etc., pulsando DISPLAY (visualización).
La información visualizada varía dependiendo del tipo de disco y el estado del reproductor.

Ejemplo: cuando se reproduce un BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura)



1 Resolución de salida/frecuencia de vídeo

2 Número de título o nombre

3 El ángulo seleccionado actualmente

4 El ajuste de audio seleccionado actualmente

5 Funciones disponibles (ángulo, audio, subtítulo)

6 Información de reproducción
Visualiza el modo de reproducción, barra de estado de la reproducción, tipo de disco, códec de vídeo, velocidad de bits, tipo de repetición, tiempo transcurrido y tiempo total de reproducción.

7 Número de capítulo

Reproducción de un dispositivo USB (puerto serial universal)

Para ver los “Tipos de archivos que se pueden reproducir”, consulte la página 41.

1 Conecte el dispositivo USB (puerto serial universal) a la toma USB (puerto serial universal) del reproductor (página 9).
Consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo USB (puerto serial universal) antes de hacer la conexión.

2 Seleccione [Video], [Música], o la categoría [Foto] en el menú de inicio utilizando ←/→.

3 Seleccione [Dispositivo USB] utilizando ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).

Reproducción a través de una red

Para disfrutar de “Sony Entertainment Network”

“Sony Entertainment Network” sirve como puerta de enlace suministrando el contenido de Internet seleccionado y una variedad de entretenimiento a demanda directamente a su reproductor.

- Algunos contenidos de Internet requieren un registro a través de un PC (ordenador personal) para poder reproducirlos.
- Es posible que cierto contenido de Internet no esté disponible en algunas regiones/países.

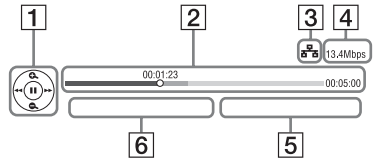
1 Conecte el reproductor a una red (página 16).

2 Pulse el botón SEN (Sony Entertainment Network™) en el mando a distancia.

3 Seleccione el contenido de Internet y una variedad de entretenimiento a demanda utilizando ←/↑/↓/→, y pulse ENTER (introducir).

Panel de control de transmisión de vídeo

El panel de control aparece cuando se inicia la reproducción del archivo de vídeo. Es posible que los elementos visualizados varíen dependiendo de los proveedores de contenido de Internet. Para visualizar otra vez, pulse DISPLAY (visualización).



1 Visor de control
Pulse ←/↑/↓/→ o ENTER (introducir) para operaciones de reproducción.

2 Barra de estado de la reproducción
Barra de estado, Cursor indicando la posición actual, Tiempo de reproducción, Duración del archivo de vídeo

3 Condición de red
indica la intensidad de la señal de la conexión inalámbrica.
indica una conexión por cable.

4 Velocidad de transmisión de la red

5 El nombre de archivo del video siguiente

6 El nombre de archivo de la selección de video actual

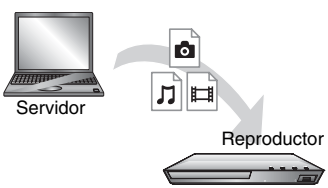
Reproducción de archivos en una red doméstica (DLNA) (alianza de redes digitales activas)

Un producto compatible con DLNA (alianza de redes digitales activas) puede reproducir los archivos de video/música/fotos almacenados en otro producto compatible con DLNA (alianza de redes digitales activas) a través de una red.

1 Prepárese para utilizar DLNA (alianza de redes digitales activas).

- Conecte el reproductor a una red (página 16).
- Prepare los otros productos compatibles con DLNA (alianza de redes digitales activas). Consulte el manual de instrucciones suministrado con el producto.

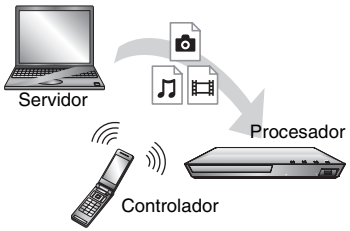
Para reproducir un archivo desde el servidor DLNA (alianza de redes digitales activas) a través de esta unidad (reproductor DLNA (alianza de redes digitales activas))



Seleccione el icono del servidor DLNA (alianza de redes digitales activas) desde [Video], [Música], o la categoría [Foto], luego elija el archivo que desea reproducir.

Para reproducir un archivo desde el servidor DLNA (alianza de redes digitales activas) a través de otro producto (Renderer)

Al reproducir archivos desde un servidor DLNA (alianza de redes digitales activas) en esta unidad, puede utilizar un producto compatible con el controlador DLNA (alianza de redes digitales activas) (un teléfono, etc.), para controlar la reproducción.



Controle esta unidad utilizando un controlador DLNA (alianza de redes digitales activas). Consulte el manual de instrucciones suministrado con el controlador DLNA (alianza de redes digitales activas).

Reproducción de la misma música en distintas salas (PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA))

Puede reproducir archivos de música en el reproductor (PARTY host (FIESTA anfitrión)) en otras salas de manera simultánea a través de los productos Sony (PARTY guest (FIESTA invitado)) que son compatibles con DLNA (alianza de redes digitales activas) y la función PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA), o viceversa.

1 Haga los preparativos para PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA).

- Conecte el reproductor a una red (página 16).
- Conecte los productos que son compatibles con la función PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA) a una red.

Para utilizar el reproductor como PARTY host (FIESTA anfitrión)

Seleccione una pista en la categoría ♫ [Música], luego seleccione [Iniciar PARTY] desde el menú de opciones para iniciar una PARTY (FIESTA).

Para utilizar el reproductor como PARTY guest (FIESTA invitado)

Seleccione [PARTY] en la categoría ♫ [Música], luego seleccione el icono del producto PARTY host (FIESTA anfitrión).

La gama de productos que son compatibles con la función PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA) varía dependiendo de la zona.

Cómo utilizar "TV SideView" (Vista lateral del TV)

"TV SideView" (Vista lateral del TV) es una aplicación móvil gratuita para dispositivos remotos (como teléfonos inteligentes, etc.). Al utilizar "TV SideView" (Vista lateral del TV) con este reproductor, puede disfrutar del reproductor usando la operación en su dispositivo remoto. Puede iniciar un servicio o una aplicación directamente desde el dispositivo y ver la información del disco mientras se está reproduciendo. "TV SideView" (Vista lateral del TV) también puede utilizarse como un control remoto y teclado en pantalla. Antes de utilizar el dispositivo "TV SideView" (Vista lateral del TV) con este reproductor por primera vez, asegúrese de registrar el dispositivo "TV SideView" (Vista lateral del TV). Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del dispositivo "TV SideView" (Vista lateral del TV) para registrarlo.

El registro puede realizarse únicamente en el menú de inicio.

Opciones disponibles

Hay varios ajustes y operaciones de reproducción disponibles pulsando OPTIONS (opciones). Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

Opciones comunes

- **[Repetir ajuste]:** Establece el modo de repetición.
- **[Reproducir]/[Detener]:** Inicia o detiene la reproducción.
- **[Repr. desde el princ.]:** Reproduce el elemento desde el principio.
- **[Cambiar categoría]:** Cambia categorías entre [Video], ♫ [Música] y la categoría [Foto].

[Video] solamente

- **[A/V SYNC]:** Ajusta el intervalo entre la imagen y el sonido, retardando la salida del sonido en relación con la salida de la imagen (0 a 120 milisegundos).
- **[Ajustes de video]:**
  - [Modo Calidad imagen]: Selecciona los ajustes de imagen para diferentes ambientes de iluminación.
  - [BNR]: Reduce la perturbación en bloque en forma de mosaico de la imagen.
  - [MNR]: Reduce la pequeña perturbación alrededor de los contornos de la imagen (perturbación de efecto mosquito).
- **[Pausar]:** Hace una pausa en la reproducción.

■ **[Menú principal]:** Visualiza el menú principal de BD (Disco Blu-ray) o DVD (videodisco digital).
■ **[Menú]/[Menú emergente]:** Muestra el menú emergente de BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura) o el menú de DVD (videodisco digital).
■ **[Búsqueda por título]:** Busca un título de BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) e inicia la reproducción desde el principio.
■ **[Búsq. capítulo]:** Busca un capítulo e inicia la reproducción desde el principio.
■ **[Audio]:** Cambia la pista de idioma cuando hay grabadas pistas multilingües en el BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura)/ DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo). Selecciona la pista de sonido de CD (disco compacto).
■ **[Subtítulos]:** Cambia el idioma del subtítulo cuando hay grabados subtítulos multilingües en el BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).
■ **[Ángulo]:** Cambia a otros ángulos de visión cuando hay grabados múltiples ángulos en el BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura)/ DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).
■ **[Reducción ruido Contenido IP]:** Ajusta la calidad de la imagen del contenido de Internet.
■ **[Búsqueda de vídeo]:** Visualiza información en el BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura)/ DVD-ROM (videodisco digital con memoria de sólo lectura) basándose en tecnología de Gracenote.
Busca información relacionada utilizando palabras clave de Gracenote al seleccionar [Reparto] o [Relacionado].
Visualiza una lista de títulos al seleccionar [Historial de reproducción] o [Historial de búsqueda].

♫ [Música] solamente

■ **[Añadir mús.diaposit.]:** Registra archivos de música en la memoria USB (puerto serial universal) como música de pase de diapositivas.
■ **[Iniciar PARTY]:** Inicia una PARTY (FIESTA) con la fuente seleccionada. Dependiendo de la fuente, es posible que este elemento no aparezca.
■ **[Salir de PARTY]:** Sale de la PARTY (FIESTA) en la que está participando el reproductor. La función PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA) continúa entre los otros productos que participan.
■ **[Cerrar PARTY]:** Cierra la PARTY (FIESTA) en la que está participando el reproductor. La función PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA) finaliza para todos los otros productos que participan.

■ **[Búsqueda de música]:** Visualiza información en el CD (disco compacto) de audio (CD-DA (disco compacto de audio digital)) basándose en tecnología de Gracenote.
Busca información relacionada utilizando palabras clave de Gracenote al seleccionar [Pista], [Artista] o [Relacionado].
Visualiza una lista de títulos al seleccionar [Historial de reproducción] o [Historial de búsqueda].

[Foto] solamente

■ **[Vel. presentación]:** Cambia la velocidad del pase de diapositivas.
■ **[Efecto diapositivas]:** Establece el efecto para pases de diapositivas.
■ **[Mús. diapositivas]:**
– [No]: Desactiva la función.
– [Mi música de USB]: Establece los archivos de música registrados en [Añadir mús.diaposit.].
– [Reproducir de CD mú]: Establece las pistas de CD-DA (disco compacto de audio digital).
■ **[Cambia visualización]:** Cambia entre [Vista de cuadrícula] y [Vista de lista].
■ **[Ver imagen]:** Muestra la foto seleccionada.
■ **[Pres. diapositivas]:** Reproduce un pase de diapositivas.
■ **[Rotar a la izquierda]:** Gira la foto 90 grados hacia la izquierda.
■ **[Rotar a la derecha]:** Gira la foto 90 grados hacia la derecha.

Exploración de sitios web

Puede conectarse a Internet y disfrutar de los sitios web.

1 Haga los preparativos para el Explorador de Internet.
Conecte el reproductor a una red (página 16).

2 Seleccione [Red] en el menú de inicio utilizando ←/→.

3 Seleccione [Explorador de Internet] utilizando ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).

Este explorador no admite las funciones de los sitios web y es posible que algunos sitios web no se muestren correctamente.

Para introducir una URL (localizador uniforme de recursos)

Seleccione [Entrada URL] desde el menú de opciones. Introduzca la URL (localizador uniforme de recursos) utilizando el teclado del software y luego seleccione [Enter].

Para establecer la página de inicio predeterminada

Cuando visualice la página que desea establecer, seleccione [Aj.como página inicio] desde el menú de opciones.

Para regresar a la página anterior

Seleccione [Página anterior] desde el menú de opciones.

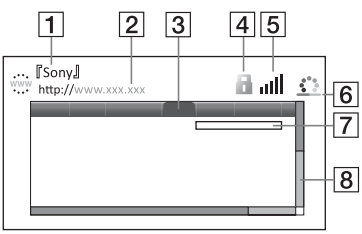
Si la página anterior no aparece aunque seleccione [Página anterior], seleccione [Lista de ventanas] desde el menú de opciones y utilice la lista para seleccionar la página a la cual desea regresar.

Para salir del explorador de Internet

Pulse HOME (inicio).

Visualización del explorador de Internet

Puede comprobar la información del sitio web pulsando DISPLAY (visualización).
La información visualizada varía dependiendo del sitio web y del estado de la página.



1 Título de la página

2 Dirección de la página

3 Cursor
Muévalo pulsando ←/↑/↓/→. Coloque el cursor en el enlace que desea ver y luego pulse ENTER (introducir). Se visualiza el sitio web enlazado.

4 Icono SSL (Protocolo de capa de conexión segura)
Se visualiza cuando el sitio web está protegido y conectado de manera segura.

5 Indicador de intensidad de la señal (solo con conexión de red inalámbrica)

6 Barra de progreso/Icono de carga
Aparece cuando se está leyendo la página o durante la descarga/transferencia de archivos.

7 Campo de entrada de texto
Pulse ENTER (introducir) y seleccione [Entrar] desde el menú de opciones para visualizar el teclado del software.

8 Barra de desplazamiento
Pulse ←/↑/↓/→ para mover la página hacia la izquierda, derecha, arriba o abajo.

Opciones disponibles

Hay varios ajustes y operaciones disponibles pulsando OPTIONS (opciones).
Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

- **[Config.explorador]:** Muestra los ajustes del Explorador de Internet.
  - [Zoom]: Aumenta o disminuye el tamaño de los contenidos visualizados.
  - [Conf.JavaScript]: Activa o desactiva JavaScript.
  - [Conf.Cookie]: Establece si se aceptan o no las cookies.
  - [Visual.alarma SSL]: Activa o desactiva SSL (Protocolo de capa de conexión segura).
- **[Entrar]:** Muestra el teclado del software para introducir caracteres mientras se explora un sitio web.
- **[Pausa]:** Mueve el cursor a la línea siguiente en el campo de entrada de texto.
- **[Eliminar]:** Borra un carácter a la izquierda del cursor durante la entrada de texto.
- **[Lista de ventanas]:** Muestra una lista de todos los sitios web actualmente abiertos.
  Le permite volver a un sitio web mostrado anteriormente seleccionando la ventana.
- **[Lista de marcadores]:** Muestra la lista de marcadores.
- **[Entrada URL]:** Le permite introducir una URL (localizador uniforme de recursos) cuando se visualiza el teclado del software.
- **[Página anterior]/[Página siguiente]:** Pasa a la página anterior/siguiente.
- **[Cancelar la carga]:** Detiene la carga de una página.
- **[Volver a cargar]:** Vuelve a cargar la misma página.
- **[Añadir a marcador]:** Agrega el sitio web mostrado actualmente a la lista de marcadores.
- **[Aj.como página inicio]:** Establece el sitio mostrado actualmente como la página de inicio predeterminada.
- **[Abr.en otra ventana]:** Abre un enlace en una ventana nueva.
- **[Codif. de caracteres]:** Establece el código de carácter.
- **[Visualizar certificado]:** Muestra los certificados del servidor enviados desde las páginas que admiten SSL (Protocolo de capa de conexión segura).

Utilización de las visualizaciones de ajustes

Seleccione [Configurar] en el menú de inicio cuando necesite cambiar los ajustes del reproductor.
Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

1 Seleccione [Configurar] en el menú de inicio utilizando ←/→.

2 Seleccione el icono de categoría de configuración utilizando ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).

[Actualización por Internet]

Seleccione [Aceptar] para actualizar el software del reproductor a través de la red.

- Le recomendamos actualizar la red cada 2 meses más o menos.
- Para más información sobre las funciones de actualización, visite la página Web siguiente:
  http://www.sony.com/bluraysupport/

[Ajustes de pantalla]

■ **[Tipo de televisor]**
[16:9]: Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla panorámica o a uno que tenga función de modo panorámico.
[4:3]: Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla 4:3 que no tenga función de modo panorámico.

■ **[Formato de pantalla]**
[Completo]: Seleccione esto cuando conecte a un televisor que tenga función de modo panorámico. Visualiza una imagen de pantalla 4:3 en relación de aspecto 16:9 incluso en un televisor de pantalla panorámica.
[Normal]: Cambia el tamaño de imagen para que entre en el tamaño de la pantalla con la relación de aspecto de la imagen original.

■ **[Relación de aspecto de DVD]**
[Pantalla ancha]: Muestra una imagen panorámica con bandas negras en las partes superior e inferior.

[Pan Scan]: Muestra una imagen de altura completa en toda la pantalla, con los laterales recortados.

■ **[Modo conversión cine]**

[Automático]: Normalmente seleccione esto. El reproductor detecta automáticamente si el material está basado en vídeo o basado en filme, y cambia al método de conversión apropiado.
[Video]: Se seleccionará siempre el método de conversión adecuado para material basado en vídeo independientemente del material.

■ **[Resolución de vídeo de salida]**

Normalmente, seleccione [Automático]. Seleccione [Resolución original] para emitir la resolución grabada en el disco. Cuando la resolución es más baja que la resolución SD (definición estándar), se aumenta a la resolución SD (definición estándar).

■ **[Salida BD-ROM 24p]**

[Automático]: Emite señales de vídeo de 1 920 × 1 080p/24 Hz solamente cuando conecta un televisor compatible con 1 080/24p utilizando la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).
[Activar]: Activa la función.
[No]: Seleccione esto cuando su televisor no sea compatible con señales de video de 1 080/24p.

■ **[Salida DVD-ROM 24p]**

[Automático]: Emite señales de vídeo de 1 920 × 1 080p/24 Hz solamente cuando conecta un televisor compatible con 1 080/24p utilizando la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).
[No]: Seleccione esto cuando su televisor no sea compatible con señales de video de 1 080/24p.

■ **[YCbCr/RGB (HDMI)]**

[Automático]: Detecta automáticamente el tipo de televisor conectado, y cambia al ajuste de color equivalente.
[YCbCr (4:2:2)]: Emite señales de video componente YCbCr (amarillo crominancia azul y crominancia roja) 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: Emite señales de video componente YCbCr (amarillo crominancia azul y crominancia roja) 4:4:4.
[RGB]: Emite señales de video RGB (rojo, verde, azul).

■ **[Salida Deep Color HDMI]**

[Automático]: Normalmente seleccione esto.
[16 bits]/[12 bits]/[10 bits]: Emite señales de video de 16 bits/12 bits/10 bits cuando el televisor conectado es compatible con Color profundo.
[No]: Seleccione esto cuando la imagen sea inestable o los colores no parezcan naturales.

■ **[Modo pausa]**

[Automático]: Normalmente seleccione esto. Las imágenes de movimiento dinámico aparecen sin borrosidad.
[Cuadro]: Muestra imágenes estáticas en alta resolución.

[Ajustes de audio]

■ **[Salida de audio digital]**

[Automático]: Normalmente seleccione esto. Emite señales de audio de acuerdo con el estado de los dispositivos conectados.

[PCM]: Emite señales PCM (modulación por impulsos codificados) de la toma DIGITAL OUT (COAXIAL)/ HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

■ [Ajuste de MIX audio BD]

[Activar]: Emite el audio obtenido mezclando el audio interactivo y secundario con el audio primario.
[No]: Emite el audio primario solamente. Seleccione esto para emitir señales de audio HD (alta definición) a un amplificador (receptor) de AV (audio y video).

■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: Emite sonido multicanal simulado desde 2 fuentes de canal a través de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) de acuerdo con la capacidad del dispositivo conectado utilizando el modo DTS Neo:6 Cinema o DTS Neo:6 Music.
[No]: Emite sonido con su número original de canales a través de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

■ [Audio DRC]

[Automático]: Realiza la reproducción en la gama dinámica especificada por el disco (BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura) solamente). Los demás discos se reproducen al nivel [Activar].
[Activar]: Realiza la reproducción a un nivel de compresión estándar.
[No]: No se realiza compresión. Se produce un sonido más dinámico.

■ [Mezcla]

[Envolventes]: Emite señales de audio con efectos envolventes. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que admita Dolby Surround (Pro Logic) o DTS (sistemas digitales de sala de cine) Neo:6.
[Estéreo]: Emite señales de audio sin efectos envolventes. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que no admita Dolby Surround (Pro Logic) o DTS (sistemas digitales de sala de cine) Neo:6.

[Ajustes de visión de BD/DVD]

■ [Idioma del menú de BD/DVD]

Selecciona el idioma de menús predeterminado para BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).
Seleccione [Selec. código idioma] e introduzca el código para su idioma refiriéndose a “Lista de códigos de idioma” (página 47).

■ [Idioma del Audio]

Selecciona el idioma de pista predeterminado para BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).
Cuando seleccione [Original], se seleccionará el idioma al que se le ha dado prioridad en el disco.
Seleccione [Selec. código idioma] e introduzca el código para su idioma refiriéndose a “Lista de códigos de idioma” (página 47).

■ **[Idioma del Subtítulo]**
Selecciona el idioma de subtítulos predeterminado para BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).
Seleccione [Selec. código idioma] e introduzca el código para su idioma refiriéndose a "Lista de códigos de idioma" (página 47).

■ **[Capa a repr. de disco BD híbrido]**
[BD]: Reproduce capa de BD (Disco Blu-ray).
[DVD/CD]: Reproduce capa de DVD (videodisco digital) o CD (disco compacto).

■ **[Conexión a Internet de BD]**
[Permitir]: Normalmente seleccione esto.
[No permitir]: Prohíbe la conexión a Internet.

[Ajustes de control parental]

■ **[Contraseña]**
Establece o cambia la contraseña para la función de control parental. Una contraseña le permite ajustar una restricción para la reproducción de BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) y vídeo de Internet. Si es necesario, puede diferenciar los niveles de restricción para BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura), DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo), y vídeos de Internet.

■ **[Cód. regional de control parental]**
La reproducción de algunos BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura), DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo), o vídeos de Internet puede limitarse de acuerdo con el área geográfica. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

■ **[Control parental de BD] / [Control parental de DVD] / [Control parental de video Internet]**
Mediante el ajuste del control parental, se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

■ **[Vídeo Internet sin clasificación]**
[Permitir]: Permite la reproducción de videos de Internet no clasificados.
[Bloquear]: Bloquea la reproducción de videos de Internet no clasificados.

[Ajustes del sistema]

■ **[Idioma de OSD]**
Selecciona el idioma de visualización en pantalla para el reproductor.

■ **[Ajustes HDMI]**
Al conectar los componentes Sony compatibles con las funciones HDMI (interfaz multimedia de alta definición) con un Cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) de alta velocidad, la operación se simplifica.

[Control para HDMI]
[Activar]: Se encuentran disponibles las siguientes funciones de BRAVIA Sync:
– Reproducción con una sola pulsación
– Apagado del sistema
– Mismo idioma
[No]: Desactiva la función.

Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor o los componentes.

[Vinculado con apagado del TV]
[Activar]: Apaga automáticamente el reproductor y los componentes compatibles con HDMI (interfaz multimedia de alta definición) cuando el televisor conectado ingresa al modo de espera (BRAVIA Sync).
[No]: Desactiva la función.

■ [Pantalla de inicio]
Ajuste la pantalla de inicio cuando encienda el reproductor.
[Pantalla Servicio de Red]: Comienza en la pantalla del portal SEN (Sony Entertainment Network™).
[Pantalla Menú de Inicio]: Comienza en el menú de inicio.

■ [Modo Inicio rápido]
[Activar]: Acorta el tiempo de puesta en marcha cuando se enciende el reproductor.
[No]: Reduce el consumo de energía en espera.

■ [Modo de espera automático]
[Activar]: Vuelve automáticamente al modo de espera si no se pulsa ningún botón durante más de 30 minutos.
[No]: Desactiva la función.

■ [Visualización auto]
[Activar]: Visualiza información automáticamente en la pantalla cuando se cambian los títulos de visualización, los modos de imagen, las señales de audio, etc.
[No]: Visualiza información solamente cuando pulsa DISPLAY (visualización).

■ [Protector de pantalla]
[Activar]: Activa la función del protector de pantalla. La imagen del protector de pantalla aparece cuando no utiliza el reproductor durante más de 10 minutos mientras hay mostrada una visualización en pantalla.
[No]: Desactiva la función.

■ [Notif.de actualización de software]
[Activar]: Ajusta el reproductor para que le proporcione información sobre versiones del software más recientes (página 27).
[No]: Desactiva la función.

■ [Ajustes de Gracenote]
[Automático]: Descarga automáticamente información del disco cuando se detiene la reproducción del disco. Conecte a la red para descargar.
[Manual]: Descarga la información del disco cuando está seleccionado [Búsqueda de vídeo] o [Búsqueda de música].

■ [Información del sistema]
Muestra la información sobre la versión del software del reproductor y la dirección MAC (control de acceso de medios).

■ [Información sobre la Licencia del Software]

Muestra información acerca de la licencia del software.

[Ajustes de red]

■ [Ajustes de Internet]

Conecte el reproductor a la red con anterioridad. Para más detalles, consulte "Paso 3: Preparación para la conexión de red" (página 16).

[Configuración por cable]: Seleccione esto cuando conecte a un enrutador de banda ancha utilizando un cable LAN (red de área local).

[Configuración inalámbrica(incorp.)]: Seleccione esto cuando utilice la LAN (red de área local) inalámbrica que está incorporada en el reproductor para la conexión de red inalámbrica.

Para más detalles, visite la siguiente página Web y compruebe el contenido de preguntas más frecuentes:
http://www.sony.com/bluraysupport/

■ [Estado de conexión de red]

Visualiza el estado actual de la red.

■ [Diagnósticos de conexión a red]

Verifica la conexión de red adecuada mediante la ejecución de diagnósticos de conexión a red.

■ [Ajustes de servidor de conexión]

Establece si se visualiza o no el servidor conectado.

■ [Opciones del renderer]

[Permiso de acceso automático]: Establece si se permite o no el acceso automático desde un producto compatible con el controlador DLNA (alianza de redes digitales activas) recientemente detectado.

[Nombre del renderer]: Muestra el nombre del reproductor como aparece en otros productos DLNA (alianza de redes digitales activas) de la red.

■ [Control de acceso al renderer]

Muestra una lista de productos compatibles con el controlador DLNA (alianza de redes digitales activas) y establece si se puede acceder o no a los productos desde este reproductor.

■ [Inicio automático PARTY]

[Activar]: Inicia una PARTY (FIESTA) o se suma a una PARTY (FIESTA) al solicitar un producto en red compatible con la función PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA).

[No]: Desactiva la función.

■ [Dispositivos remotos registrados]

Muestra una lista de sus dispositivos remotos registrados.

Para utilizar esta función, actualice el software del reproductor a través de la red.

[Ajuste de red fácil]

Seleccione [Ajuste de red fácil] para especificar los ajustes de red. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

[Restaurar]

■ [Restaurar a los valores predeterminados en fábrica]

Restaura los ajustes del reproductor a los valores predeterminados en fábrica seleccionando el grupo de ajustes. Se restaurarán todos los ajustes dentro del grupo.

■ [Inicializar información personal]

Borra su información personal almacenada en el reproductor.

Solución de problemas

Si surge cualquiera de las siguientes dificultades mientras utiliza el reproductor, utilice esta guía de solución de problemas para remediar el problema antes de solicitar reparaciones. Si algún problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más cercano.

Imagen

No hay imagen o la imagen no se emite correctamente.

- ➡ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente (página 14).
- ➡ Cambie el selector de entrada de su televisor para visualizar la señal del reproductor.
- ➡ Reestablezca la [Resolución de vídeo de salida] a la resolución más baja pulsando ■ en el reproductor durante más de 10 segundos.
- ➡ Intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición).
- ➡ La toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) está conectada a un dispositivo DVI (interfaz vídeo digital) que no admite tecnología de protección de los derechos de autor.
- ➡ Compruebe los ajustes [Resolución de vídeo de salida] en la pantalla de configuración [Ajustes de pantalla] (página 28).
- ➡ Para BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura), compruebe el ajuste [Salida BD-ROM 24p] en la configuración [Ajustes de pantalla] (página 28).
- ➡ Para DVD-ROM (videodisco digital con memoria de sólo lectura), compruebe el ajuste [Salida DVD-ROM 24p] en la configuración [Ajustes de pantalla] (página 28).

El idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente cuando se conecta a la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

- ➡ Cuando [Control para HDMI] de [Ajustes HDMI] está ajustado a [Activar] (página 31), el idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente de acuerdo con el ajuste de idioma del televisor conectado (si cambia el ajuste en su televisor, etc.).

Sonido

No hay sonido o el sonido no se emite correctamente.

- ➡ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente (página 14).
- ➡ Cambie el selector de entrada de su amplificador (receptor) de AV (audio y video) para que las señales de audio del reproductor se emitan desde su amplificador (receptor) de AV (audio y video).

➡ Si la señal de audio no sale a través de la toma DIGITAL OUT (salida digital) COAXIAL (coaxial))/HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición), compruebe los ajustes de audio (página 28).
➡ Para conexiones HDMI (interfaz multimedia de alta definición), intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición).
➡ Para conexiones HDMI (interfaz multimedia de alta definición), si el reproductor está conectado a un televisor a través de un amplificador (receptor) de AV (audio y video), intente conectando el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) directamente al televisor. Consulte también el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de AV (audio y video).
➡ La toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) está conectada a un dispositivo DVI (interfaz vídeo digital) (Las tomas DVI (interfaz vídeo digital) no aceptan señales de audio).
➡ El dispositivo conectado a la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) no admite el formato de audio del reproductor. Compruebe los ajustes de audio (página 28).

El audio HD (alta definición) (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, y DTS-HD Master Audio) no se emite en bitstream.

➡ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] en la configuración [Ajustes de audio] a [No] (página 29).
➡ Compruebe que el amplificador (receptor) de AV (audio y video) es compatible con cada formato de audio HD (alta definición).

El audio interactivo no se emite.

➡ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] en la configuración [Ajustes de audio] a [Activar] (página 29).

Cuando se reproduce un disco, aparece el código de mensaje 3 [Salidas de audio silenciadas temporalmente. No ajuste el volumen de reproducción. El contenido que reproduce está protegido por Cinavia y no está autorizado para reproducirlo en este dispositivo. Para más información, vea http://www.cinavia.com. Código de mensaje 3] en la pantalla.

➡ La pista de audio del video que está reproduciendo contiene un código Cinavia que indica que es una copia no autorizada de contenido producido profesionalmente (página 4).

Disco

El disco no se reproduce.

- ➡ El disco está sucio o alabeado.
- ➡ El disco está al revés. Inserte el disco con la cara de reproducción hacia abajo.
- ➡ El disco tiene un formato que no se puede reproducir en este reproductor (página 40).
- ➡ El reproductor no puede reproducir un disco grabado que no ha sido finalizado correctamente.
- ➡ El código de región del BD (Disco Blu-ray) o DVD (videodisco digital) no coincide con el del reproductor.

Dispositivo USB (puerto serial universal)

El reproductor no detecta un dispositivo USB (puerto serial universal) conectado al reproductor.

- ➡ Asegúrese de que el dispositivo USB (puerto serial universal) está conectado firmemente a la toma USB (puerto serial universal).
- ➡ Compruebe si el dispositivo USB (puerto serial universal) o un cable está dañado.
- ➡ Compruebe si el dispositivo USB (puerto serial universal) está encendido.
- ➡ Si el dispositivo USB (puerto serial universal) está conectado a través de un concentrador de conectores USB (puerto serial universal), conecte el dispositivo USB (puerto serial universal) directamente al reproductor.

Sony Entertainment Network™

La imagen/sonido no son buenos/ ciertos programas muestran un pérdida de detalles, especialmente durante escenas de movimientos rápidos u oscuras.

- ➡ La calidad de la imagen/sonido podrá mejorar cambiando la velocidad de conexión. La velocidad de conexión recomendada es de al menos 2,5 Mbps para video de definición estándar (10 Mbps para video de alta definición).

La imagen es pequeña.

- ➡ Pulse ↑ para acercar con zoom.

Conexión a red

El reproductor no puede conectarse a la red.

- ➡ Compruebe la conexión a red (página 16) y los ajustes de red (página 32).

No puede conectar el PC (ordenador personal) a Internet después de realizar [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

- ➡ La configuración inalámbrica del enrutador se podría cambiar automáticamente si utiliza la función Configuración protegida inalámbrica antes de ajustar la configuración del enrutador. En este caso, cambie la configuración inalámbrica de su PC (ordenador personal) según corresponda.

No puede conectar el reproductor al enrutador LAN (red de área local) inalámbrico.

➡ Compruebe si el enrutador LAN (red de área local) inalámbrico está encendido.

➡ Según el entorno circundante, como el material de las paredes, la condición de recepción de ondas de radio o los obstáculos entre el reproductor y el enrutador LAN (red de área local) inalámbrico, se podría acortar la distancia de comunicación. Acerque el reproductor al enrutador LAN (red de área local) inalámbrico.

➡ Los dispositivos que utilizan una banda de frecuencia de 2,4 GHz, como el horno microondas, Bluetooth o un dispositivo inalámbrico digital, podrían interrumpir la comunicación. Aleje el reproductor de estos dispositivos o apáguelos.

El enrutador inalámbrico deseado no aparece en la lista de redes inalámbricas.

➡ Pulse RETURN (volver) para volver a la pantalla anterior y volver a probar la configuración inalámbrica. Si aún así el enrutador inalámbrico deseado no es detectado, pulse RETURN (volver) para seleccionar [Registro manual].

Cuando se enciende el reproductor aparece en la pantalla el mensaje [Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Realizar actualización bajo “Actualización por Internet”.].

➡ Consulte [Actualización por Internet] (página 27) para actualizar el reproductor a una versión del software más reciente.

La función PARTY STREAMING (REPRODUCCIÓN EN RED PARA FIESTA) no puede iniciarse.

➡ Compruebe que [Inicio automático PARTY] en la configuración [Ajustes de red] esté ajustado a [Activar] (página 32).

Control para HDMI (BRAVIA Sync)

La función [Control para HDMI] no responde (BRAVIA Sync).

➡ Compruebe que [Control para HDMI] en [Ajustes HDMI] esté ajustado a [Activar] (página 31).

➡ Si cambia la conexión HDMI (interfaz multimedia de alta definición), apague el reproductor y enciéndalo otra vez.

➡ Si se produce un corte del suministro eléctrico, ajuste [Control para HDMI] en [Ajustes HDMI] a [No], después ajuste [Control para HDMI] en [Ajustes HDMI] a [Activar] (página 31).

➡ Compruebe lo siguiente y consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente.
- el componente conectado es compatible con la función [Control para HDMI].
- el ajuste del componente conectado para la función [Control para HDMI] es correcto.

➡ Cuando conecte el reproductor a un televisor a través de un amplificador (receptor) de AV (audio y video),
- si el amplificador (receptor) de AV (audio y video) no es compatible con la función [Control para HDMI], es posible que no pueda controlar el televisor desde el reproductor.

– si cambia la conexión HDMI (interfaz multimedia de alta definición), desconecta y vuelve a conectar el cable de alimentación de ca, o si se produce un corte del suministro eléctrico, intente lo siguiente: ①Cambie el selector de entrada del amplificador (receptor) de AV (audio y video) para que la imagen del reproductor aparezca en la pantalla del televisor. ②Ajuste [Control para HDMI] en [Ajustes HDMI] a [No], después ajuste [Control para HDMI] en [Ajustes HDMI] a [Activar] (página 31). Consulte el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de AV (audio y video).

La función Apagado del sistema no funciona (BRAVIA Sync).

➡ Compruebe que [Control para HDMI] y [Vinculado con apagado del TV] en [Ajustes HDMI] estén ajustados a [Activar] (página 31).

Otros

La reproducción no comienza desde el principio del contenido.

➡ Pulse OPTIONS (opciones), y seleccione [Repr. desde el princ.].

La reproducción no comienza desde el punto de reanudación donde detuvo la reproducción la última vez.

➡ Es posible que el punto de reanudación se cancele de la memoria dependiendo del disco cuando
– abre la bandeja de discos.
– desconecta el dispositivo USB (puerto serial universal).
– reproduce otro contenido.
– apaga el reproductor.

Cuando se reproduce un disco, aparece el código de mensaje 1 [Se ha detenido la reproducción. El contenido que reproduce está protegido por Cinavia y no está autorizado para reproducirlo en este dispositivo. Para más información, vea http://www.cinavia.com. Código de mensaje 1] en la pantalla.

➡ La pista de audio del video que está reproduciendo contiene un código Cinavia que indica que se debía presentar utilizando un equipo profesional únicamente y que no tiene autorización para ser reproducido por consumidores (página 4).

La bandeja de discos no se abre y no puede extraer el disco aunque pulsa ⏏.

➡ Intente lo siguiente: ①Apague el reproductor, y desconecte el cable de alimentación de ca. ②Vuelva a conectar el cable de alimentación de ca mientras mantiene pulsado ⏏ en el reproductor. ③Siga manteniendo pulsado ⏏ en el reproductor hasta que la bandeja se abra. ④Extraiga el disco. ⑤Mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que se apague el reproductor.

El reproductor no responde a ningún botón.

➡ Se ha condensado humedad en el interior del reproductor (página 2).

➡ Mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que se apague el reproductor.
Si el reproductor todavía no responde a ningún botón, desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación de ca.

Especificaciones

Sistema

Láser: Láser semiconductor

Entradas y salidas

(**Nombre de toma:**
Tipo de toma/Nivel de salida/Impedancia de carga)

DIGITAL OUT (salida digital) (COAXIAL (coaxial)):
Toma fonográfica/0,5 Vp-p/75 ohm

HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición):
Conector estándar HDMI (interfaz multimedia de alta definición) de 19 pines

LAN (100) (red de área local):
Terminal 100BASE-TX

USB (puerto serial universal):
Toma USB (puerto serial universal) Tipo A (Para conectar una memoria USB (puerto serial universal), lector de tarjeta de memoria, cámara digital, y videocámara digital)

Inalámbrico

Adaptador de LAN (red de área local) inalámbrica:
IEEE 802.11 b/g/n

Banda de frecuencia:
Banda de 2,4 GHz: 1-13 canales

Modulación:
DSSS (espectro de extensión de secuencia directa) y OFDM (Multiplexación por división de frecuencias ortogonales)

General

Requisitos de alimentación:
ca 110 - 240 V, 50/60 Hz

Consumo de potencia: 9,9 W

Dimensiones (aprox.):
290 mm × 199 mm × 43 mm (anchura/profundidad/altura) incluidas partes salientes

Peso (aprox.): 1,1 kg

Temperatura de funcionamiento:
5 ºC a 35 ºC

Humedad de funcionamiento:
25 % a 80 %

Accesorios suministrados

Consulte página 14.

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin aviso.

Discos que se pueden reproducir

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura) BD-R (Disco Blu-ray grabable)[*2]/BD-RE (Disco Blu-ray regrabable)[*2]
DVD (videodisco digital)[*3]	DVD-ROM (videodisco digital con memoria de sólo lectura) DVD-R (videodisco digital menos grabable)/DVD-RW (videodisco digital menos regrabable) DVD+R (videodisco digital más grabable)/DVD+RW (videodisco digital más regrabable)
CD (disco compacto)[*3]	CD-DA (disco compacto de audio digital) (Music CD (disco compacto de música)) CD-ROM (disco compacto de memoria de sólo lectura) CD-R (disco compacto menos grabable)/CD-RW (disco compacto menos regrabable)

*1 Como las especificaciones del Blu-ray Disc™ son nuevas y siguen evolucionando, es posible que algunos discos no sean reproducibles dependiendo del tipo de disco y la versión.
La salida de audio varía dependiendo de la fuente, la toma de salida conectada, y los ajustes de audio seleccionados.

*2 BD-RE (Disco Blu-ray regrabable): Ver.2.1
BD-R (Disco Blu-ray grabable): Ver.1.1, 1.2, 1.3 incluido el BD-R (Disco Blu-ray grabable) de tipo pigmentación orgánica (tipo LTH (bajo a alto))
Los BD-R (Disco Blu-ray grabable) grabados en un PC (ordenador personal) no se pueden reproducir si se puede grabar postscripts.

*3 Un disco CD (disco compacto) o DVD (videodisco digital) no podrá reproducirse si no ha sido finalizado correctamente. Para más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo de grabación.

Discos que no pueden reproducirse

- BDs (Disco Blu-ray) con cartucho
- BDXL (Disco Blu-ray de capa extra)
- DVD-RAM (videodisco digital, memoria de acceso aleatorio)
- HD DVD (videodisco digital de alta definición)
- Discos DVD (videodisco digital) Audio
- PHOTO CD (disco compacto de fotos)
- Parte de datos de CD-Extras (disco compacto extra)
- Super VCD (súper videodisco compacto)
- Cara de material de audio de los discos DualDisc (Disco de dos caras)

Nota sobre los discos

Este producto se ha diseñado para reproducir discos que cumplen con el estándar Compact Disc (CD (disco compacto)). Los DualDisc (Disco de dos caras) y algunos discos de música codificados con tecnologías de protección de los derechos de autor no cumplen con la norma Compact Disc (CD (disco compacto)), por lo tanto, es posible que estos discos no se puedan reproducir en este reproductor.

Nota sobre la reproducción de BDs (Disco Blu-ray)/DVD (videodisco digital)

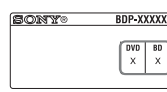
Algunas operaciones de reproducción de los BDs (Disco Blu-ray)/DVD (videodisco digital) podrán estar configuradas por los fabricantes de software. Dado que este reproductor reproduce BDs (Disco Blu-ray)/DVD (videodisco digital) en función del contenido diseñado por los fabricantes de software, es posible que algunas funciones de reproducción no estén disponibles.

Nota sobre la reproducción de BDs (Disco Blu-ray)/DVD (videodisco digital) de dos capas

Es posible que las imágenes y el sonido de reproducción se interrumpan momentáneamente cuando cambian las capas.

Código de región (BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura)/ DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) solamente)

El reproductor tiene un código de región impreso en la parte posterior de la unidad y solamente reproducirá BD-ROM (Disco Blu-ray con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) etiquetados con códigos de región idénticos o .



Tipos de archivos que se pueden reproducir

Video

Códec	Recipiente	Extensión	Con audio
MPEG-1 (grupo de expertos en imágenes en movimiento fase 1) Video[*1]	PS (flujo de programa)	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS (sistemas digitales de sala de cine), LPCM (modulación por impulsos codificados lineal), MPEG (grupo de expertos en imágenes en movimiento)
MPEG-2 (grupo de expertos en imágenes en movimiento fase 2) Video[*2]	PS (flujo de programa)[*3]	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS (sistemas digitales de sala de cine), LPCM (modulación por impulsos codificados lineal), MPEG (grupo de expertos en imágenes en movimiento)
	TS (flujo de transporte)[*4]	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS (sistemas digitales de sala de cine), LPCM (modulación por impulsos codificados lineal), MPEG (grupo de expertos en imágenes en movimiento), AAC (codificación de audio avanzada)
Xvid	AVI (Formato de compresión de audio y video)	.avi	Dolby Digital, LPCM (modulación por impulsos codificados lineal), WMA9 (Windows Media Audio 9), MP3 (Capa de audio 3)
	MKV (Formato de video MKV)	.mkv	Dolby Digital, LPCM (modulación por impulsos codificados lineal), AAC (codificación de audio avanzada), MP3 (Capa de audio 3)

Códec	Recipiente	Extensión	Con audio
MPEG-4 (grupo de expertos en imágenes en movimiento 4)/ AVC (codificación audio y video)[*5]	MKV (Formato de video MKV)[*1]	.mkv	Dolby Digital, LPCM (modulación por impulsos codificados lineal), AAC (codificación de audio avanzada), MP3 (Capa de audio 3)
	MP4[*1]	.mp4, .m4v	AAC (codificación de audio avanzada)
	TS (flujo de transporte)[*1]	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS (sistemas digitales de sala de cine), LPCM (modulación por impulsos codificados lineal), MPEG (grupo de expertos en imágenes en movimiento), AAC (codificación de audio avanzada)
	Quick Time[*6]	.mov	Dolby Digital, LPCM (modulación por impulsos codificados lineal), AAC (codificación de audio avanzada), MP3 (Capa de audio 3)
	3gpp (Proyecto de asociación de tercera generación)/ 3gpp2 (Proyecto de asociación de tercera generación 2)[*6]	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC (codificación de audio avanzada)
VC1[*1]	TS (flujo de transporte)	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS (sistemas digitales de sala de cine), LPCM (modulación por impulsos codificados lineal), MPEG (grupo de expertos en imágenes en movimiento), AAC (codificación de audio avanzada)
WMV9 (Windows Media Video 9)[*1]	ASF (Formato de sistema avanzado)	.wmv, .asf	WMA9 (Windows Media Audio 9)

Códec	Recipiente	Extensión	Con audio
Movimiento JPEG (grupo de expertos en codificación fotográfica)*6	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM (modulación por impulsos codificados lineal), AAC (codificación de audio avanzada), MP3 (Capa de audio 3)
	AVI (Formato de compresión de audio y video)	.avi	Dolby Digital, LPCM (modulación por impulsos codificados lineal), AAC (codificación de audio avanzada), MP3 (Capa de audio 3)

Formato
AVCHD (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) (Ver.2.0)*1*7*8

Música

Códec	Extensiones
MP3 (Capa de audio 3) (MPEG-1 (grupo de expertos en imágenes en movimiento fase 1) Audio Layer III)*9	.mp3
AAC (codificación de audio avanzada)/ HE-AAC (codificación de audio avanzada de alta eficiencia)*1*9	.m4a, .aac*6
WMA9 (Windows Media Audio 9) Estándar*1	.wma
LPCM (modulación por impulsos codificados lineal)*9	.wav

Códec	Extensiones
FLAC (Códec libre de compresión de audio sin pérdida, Lossless)*6	.flac, .fla
Dolby Digital*6*9	.ac3

Foto

Formato	Extensión
JPEG (grupo de expertos en codificación fotográfica)	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG (gráficos de red portátiles)	.png*10
GIF (formato de intercambio de gráficos)	.gif*10

*1 Es posible que el reproductor no reproduzca este formato de archivo en un servidor DLNA (alianza de redes digitales activas).

*2 El reproductor solo puede reproducir video de definición estándar en un servidor DLNA (alianza de redes digitales activas).

*3 El reproductor no reproduce archivos de formato DTS (sistemas digitales de sala de cine) en un servidor DLNA (alianza de redes digitales activas).

*4 El reproductor solo puede reproducir archivos de formato Dolby Digital en un servidor DLNA (alianza de redes digitales activas).

*5 El reproductor puede admitir AVC (codificación audio y video) hasta el Nivel 4.1.

*6 El reproductor no reproduce este formato de archivo en un servidor DLNA (alianza de redes digitales activas).

*7 El reproductor puede admitir una velocidad de cuadro de hasta 60 fps.

*8 El reproductor reproduce archivos de formato AVCHD (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) que han sido grabados con una videocámara digital, etc.
El disco de formato AVCHD (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) no se reproducirá si no ha sido finalizado correctamente.

*9 El reproductor reproduce archivos ".mka". Este archivo no se puede reproducir en un servidor DLNA (alianza de redes digitales activas)

*10 El reproductor no reproduce archivos PNG (gráficos de red portátiles) animados ni archivos GIF (formato de intercambio de gráficos) animados.

- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan según el formato, la codificación, la condición de grabación del archivo o la condición del servidor DLNA (alianza de redes digitales activas).
- Es posible que algunos archivos editados en un PC (ordenador personal) no se reproduzcan.
- Es posible que algunos archivos no puedan realizar la función de avance rápido o retroceso rápido.
- El reproductor no reproduce archivos codificados tales como DRM (gestión de derechos digitales) y Lossless (algoritmo de compresión sin pérdida).
- El reproductor puede reconocer los archivos o carpetas siguientes de BDs (Disco Blu-ray), DVD (videodisco digital), CD (disco compacto) y dispositivos USB (puerto serial universal):
  – hasta carpetas de la 9º capa, incluida la carpeta raíz
  – hasta 500 archivos/carpetas de una sola capa
- El reproductor puede reconocer los archivos o carpetas siguientes almacenados en el servidor DLNA (alianza de redes digitales activas):
  – hasta carpetas de la 19° capa
  – hasta 999 archivos/carpetas de una sola capa
- El reproductor puede admitir una velocidad de cuadro:
  – de hasta 60 fps para AVCHD (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) (MPEG4 (grupo 4 de expertos en imágenes en movimiento)/AVC (codificación audio y video)) únicamente.
  – de hasta 30 fps para otros códecs de video.
- El reproductor puede admitir una velocidad de bits de video de hasta 40 Mbps
- El reproductor puede admitir resolución de video de hasta 1 920 × 1 080.
- Es posible que algunos dispositivos USB (puerto serial universal) no funcionen con este reproductor.
- El reproductor puede reconocer dispositivos de clase de almacenamiento masivo (MSC) (tales como memoria flash o un HDD (unidad de disco duro)), dispositivos de la clase de dispositivo de captura de imagen fija (SICD) y 101 teclados.

- Para evitar que se estropeen los datos o se dañen la memoria o los dispositivos USB (puerto serial universal), apague el reproductor cuando vaya a conectar o retirar la memoria o los dispositivos USB (puerto serial universal).
- Es posible que el reproductor no reproduzca archivos de video de velocidad de bits alta de DATA CD (disco compacto de datos) uniformemente. Se recomienda reproducir tales archivos utilizando DATA DVD (videodisco digital de datos) o DATA BD (disco Blu-ray de datos).

Acerca de la seguridad de la LAN (red de área local) inalámbrica

Como la comunicación a través de la función de LAN (red de área local) inalámbrica se establece mediante ondas radioeléctricas, es posible que la señal inalámbrica sea susceptible a la intercepción. Para proteger la comunicación inalámbrica, este reproductor admite varias funciones de seguridad. Asegúrese de configurar correctamente los ajustes de seguridad de acuerdo con su entorno de red.

◆Sin seguridad
Aunque puede hacer ajustes fácilmente, cualquiera puede interceptar la comunicación inalámbrica o entrometerse en su red inalámbrica, incluso sin ninguna herramienta sofisticada. Tenga en cuenta que hay un riesgo de acceso no autorizado o de intercepción de datos.

◆WEP (privacidad equivalente a por cable)
WEP (privacidad equivalente a por cable) aplica seguridad a las comunicaciones para impedir que personas ajenas intercepten las comunicaciones o se entrometan en su red inalámbrica. WEP (privacidad equivalente a por cable) es una tecnología de seguridad heredada que permite conectar dispositivos antiguos que no admiten TKIP (protocolo de integridad de clave temporal)/AES (estándar de cifrado avanzado).

◆WPA-PSK (acceso protegido inalámbrico: clave previamente compartida) (TKIP (protocolo de integridad de clave temporal)), WPA2-PSK (acceso protegido inalámbrico versión 2: clave previamente compartida) (TKIP (protocolo de integridad de clave temporal))
TKIP (protocolo de integridad de clave temporal) es una tecnología de seguridad desarrollada para corregir las deficiencias de WEP (privacidad equivalente a por cable). TKIP (protocolo de integridad de clave temporal) ofrece un nivel de seguridad más alto que WEP (privacidad equivalente a por cable).

◆WPA-PSK (acceso protegido inalámbrico: clave previamente compartida) (AES (estándar de cifrado avanzado)), WPA2-PSK (acceso protegido inalámbrico versión 2: clave previamente compartida) (AES (estándar de cifrado avanzado))
AES (estándar de cifrado avanzado) es una tecnología de seguridad que emplea un método de seguridad avanzado distinto de WEP (privacidad equivalente a por cable) y TKIP (protocolo de integridad de clave temporal).
AES (estándar de cifrado avanzado) ofrece un nivel de seguridad más alto que WEP (privacidad equivalente a por cable) o TKIP (protocolo de integridad de clave temporal).

Notas sobre los discos

- Para mantener limpio el disco, sujételo por los bordes.
  No toque la superficie.
  El polvo, las huellas dactilares o las ralladuras en el disco pueden impedir su buen funcionamiento.
- No exponga los discos a la luz solar directa ni a fuentes de calor, como conductos de aire caliente, ni los deje en un automóvil aparcado a la luz solar directa ya que puede producirse un considerable aumento de temperatura en el interior.
- Después de la reproducción, guarde el disco en la caja.

- Limpie el disco con un paño de limpieza. Límpielo desde el centro hacia los bordes.
- No utilice disolventes como bencina, diluyente, limpiadores de discos u lentes disponibles en el mercado, ni aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.
- Si escribe en la etiqueta del disco, seque la etiqueta antes de reproducir el disco.
- No utilice los discos siguientes.
  – Un disco de limpieza de lentes.
  – Un disco con una forma que no sea normal (por ejemplo, en forma de tarjeta, corazón).
  – Un disco con una etiqueta o adhesivo adherido en él.
  – Un disco que tenga cinta de celofán o pegatina adhesiva adherida en él.
- No recubra la cara de reproducción de un disco para quitar los arañazos superficiales.

Números de códigos de televisores controlables

Mientras mantiene pulsado -TV- I/⏻ (encender televisor/en espera), introduzca el código de fabricante del televisor utilizando los botones numéricos.
Si en la lista aparece más de un número de código, introdúzcalos uno a uno hasta encontrar el que funciona con su televisor.

Fabricante	Número de código
Sony	01 (predeterminado)
Hitachi	02
LG/Goldstar	04
Mitsubishi/MGA	13
NEC	04
Panasonic	19
Philips	21
Pioneer	16
RCA	10
Samsung	20
Sharp	18
Toshiba	07

Lista de códigos de idioma

Para más detalles, consulte [Ajustes de visión de BD/DVD] (página 29).
La ortografía de los idiomas cumple la norma ISO (Organización internacional de normalización) 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma		
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	No especificado		

Control parental/código de área

Para más detalles, consulte [Cód. regional de control parental] (página 30).

Código	Área		
2044	Argentina	2047	Australia
2046	Austria	2057	Bélgica
2070	Brasil	2090	Chile
2092	China	2093	Colombia
2115	Dinamarca	2165	Finlandia
2174	Francia	2109	Alemania
2200	Grecia	2219	Hong Kong
2248	India	2238	Indonesia
2239	Irlanda	2254	Italia
2276	Japón	2304	Corea
2333	Luxemburgo	2363	Malasia
2362	México	2376	Países bajos
2390	Nueva Zelanda	2379	Noruega
2427	Pakistán	2424	Filipinas
2428	Polonia	2436	Portugal
2489	Rusia	2501	Singapur
2149	España	2499	Suecia
2086	Suiza	2543	Taiwán
2528	Tailandia	2184	Reino Unido

El software de este reproductor se puede actualizar posteriormente. Si desea obtener información sobre actualizaciones disponibles y las Manual de instrucciones más recientes, visite el siguiente sitio:

http://www.sony.com/bluraysupport/

http://www.sony.net/

4-442-383-**31**(1)

© 2013 Sony Corporation
Printed in Malaysia